

Fiche produit Motralec Arven TURBO TC 200 400 English - fiche technique | Motralec

■

DEMANDE DE PRIX RAPIDE : <https://www.motralec.com/demandeContact>

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Elettropompe sommergibili in ghisa

TURBO TC

200÷400 series



Elettropompe sommergibili bicanali per acque cariche

Submersible twin-channel electric pumps for wastewater

Prevalenza: 16,0 mt ÷ 26,0 mt

Portata: 30,0 m³/h ÷ 45,0 m³/h

Pot. nominale: 1,5 kW (2 Hp) ÷ 3,0 kW (4 Hp)

Applicazioni

- Svuotamento di fosse di decantazione, pozzi neri, pozzi di raccolta liquami.
- Pompaggio di acque luride anche con corpi solidi in sospensione.
- Movimentazione di acque luride ad uso domestico ed industriale.

Pump head: 16,0 mt ÷ 26,0 mt

Delivery: 30,0 m³/h ÷ 45,0 m³/h

Rated output: 1,5 kW (2 Hp) ÷ 3,0 kW (4 Hp)

Applications

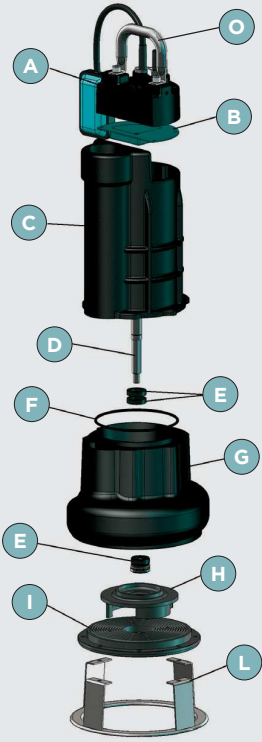
- Decantation pit, sewage pit and slurry collection pit pump out.
- Pump out of lavatory/foul water with possible floating solids contents.
- Domestic and industrial lavatory/black water handling system.

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE	DESIGN ENGINEERING
• Motore a bagno d'olio (biodegradabile e dielettrico) per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti • Doppia tenuta macchina: Lato motore a bagno d'olio Lato pompa a bagno d'acqua • Immersione massima: mt 10 • Grado di protezione: IP 68 • Classe di isolamento: F • Temperatura max liquido pompato: 35°C • Passaggio libero: 25mm • Versioni - Monofase: 220-277V/50Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente - Trifase: 380-400V/50Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente • Cavo standard - Trifase: 10 metri H07RN-F senza spina - Monofase: 10 metri H07RN-F senza spina	• Oil bath motor (biodegradable and dielectric) for cooling and bearing lubrication • Double mechanical seals: Engine face oil bath Pump face water bath • Permissible draught of water: 10 mt • IP 68 protection class • Class "F" insulation • Max pumped liquid temperature: 35°C • By pass section: 25 mm • Versions - Single phase: 220-277V/50Hz with overload protection care of the user - Three phases 380-480V/50Hz with overload protection care of the user • Standard cable features: - Single phase: 10 meters H07RN-F without connection plug - Three phases: 10 meters H07RN-F without connection plug

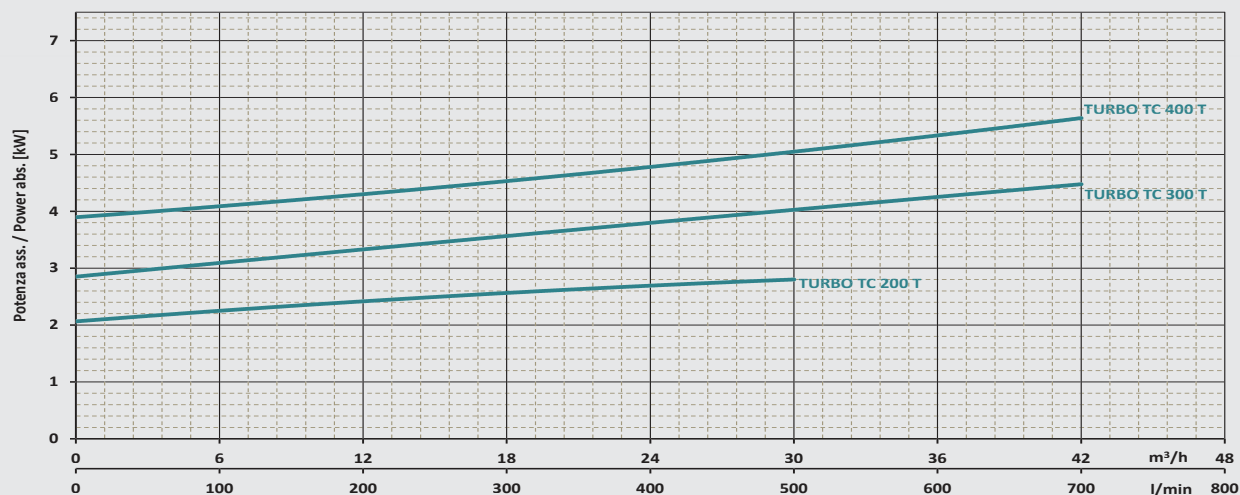
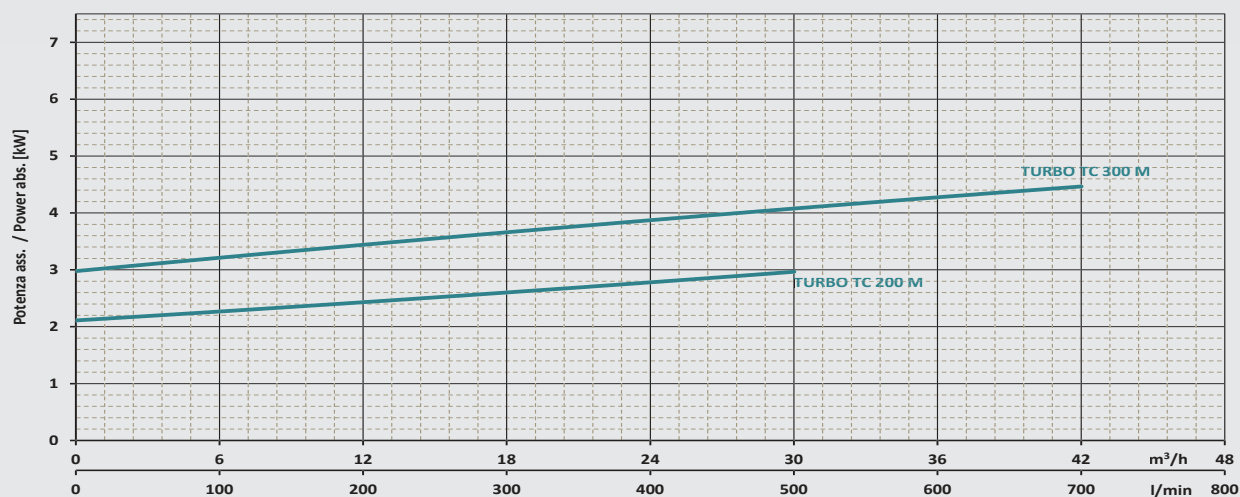
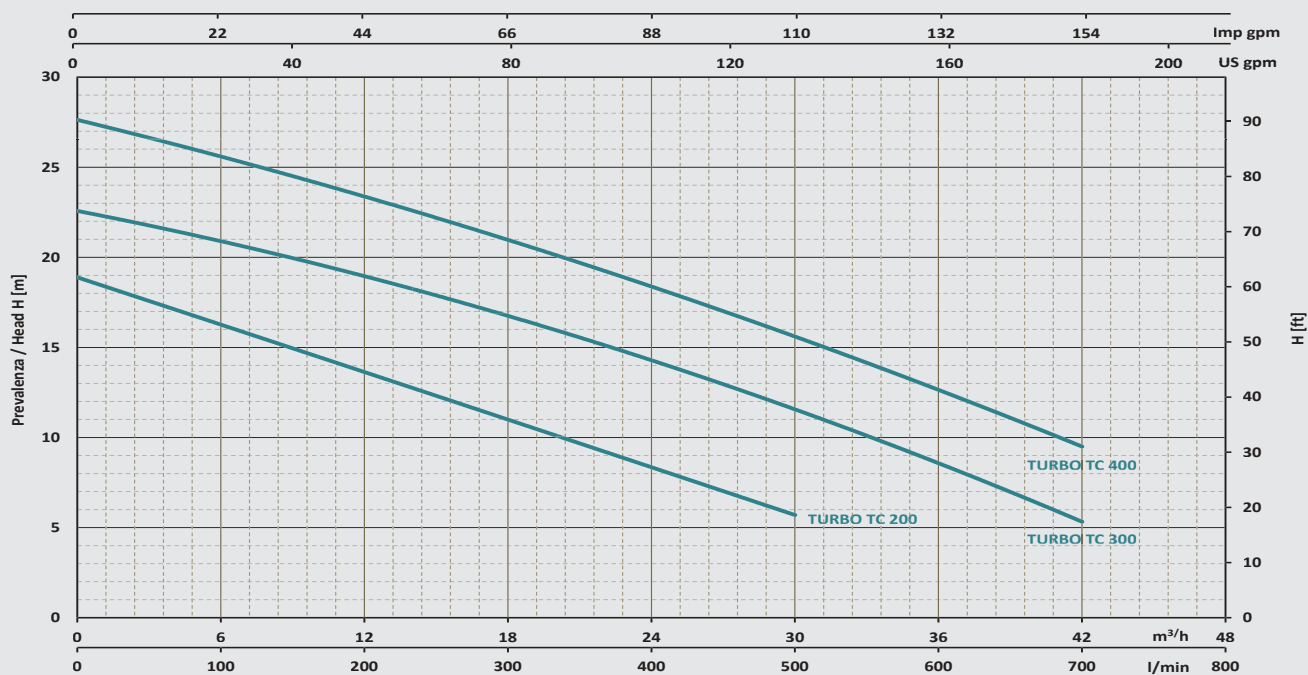
Speciali voltaggi e frequenze a richiesta

Customised voltage and frequency rating available on demand

TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE

			Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Coperchio	Cover	A	Coperchio	Ghisa (G20) Cast iron
B	Guarnizione	Gasket	B	Guarnizione	Gomma dielettrica Dielectric rubber
C	Carcassa motore	Motor housing	C	Carcassa motore	Ghisa (G20) Cast iron
D	Albero (lato pompa)	Shaft (pump side)	D	Albero (lato pompa)	Acciaio inox aisi 316 Din 1.4401 Stainless steel
E	Tenuta meccanica	Lato pompa	E	Tenuta meccanica	Carburo di silicio/allumina Silicon carbide/alumina
		Lato motore			Grafite/allumina Carbide/alumina
F	O-ring		F	O-ring	Nbr
G	Flangia inferiore	Upper flange	G	Flangia inferiore	Ghisa (G25) Cast iron
H	Girante	Impeller	H	Girante	Ghisa (G20) Cast iron
I	Diffusore	Diffuseur	I	Diffusore	Ghisa (G20) Cast iron
M	Base d'aspirazione	Suction base	M	Base d'aspirazione	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel
O	Maniglia	Handle	O	Maniglia	Acciaio inox aisi 304 Din 1.4301 Stainless steel

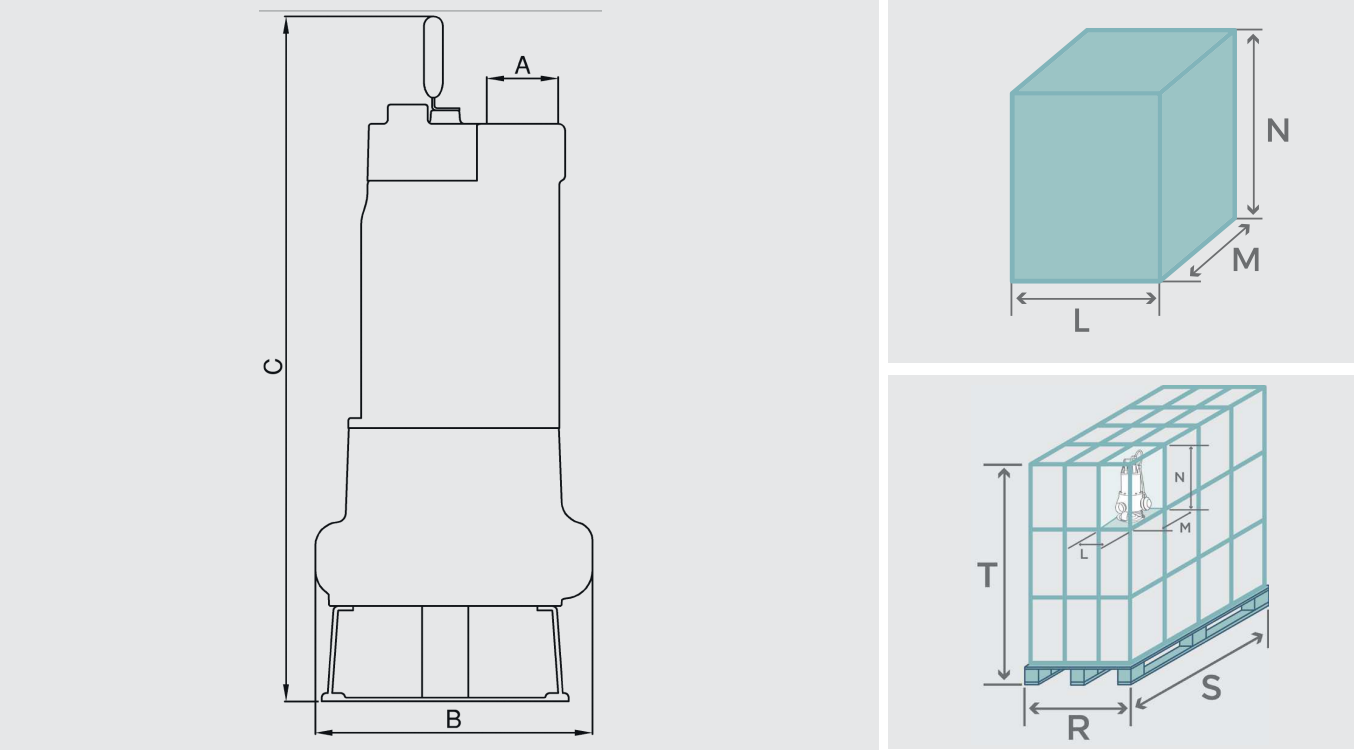
Prestazioni / Performance Data 50Hz



Portata / Flow rate Q

Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$
 The performance data holds true for liquids with a $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ density and a $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ viscosity.

Codice	Modello	Phase	Volt	Hz	P ass.	I ass.	P nom.		Capacitor		m3/h	0	6	9	15	18	24	27	30	39	42
Code	Model				kW	A	kW	HP	µF	VC	l/min.	0	100	150	250	300	400	450	500	650	700
TTC2002	TURBO TC 200 M AUT	1 ~	230	50	3	13,5	1,5	2	40	450	H (m)	19	16	15	12,5	11	8	7,5	5,5	-	-
TTC2003	TURBO TC 200 M	1 ~	230	50	3	13,5	1,5	2	40	450		19	16	15	12,5	11	8	7,5	5,5	-	-
TTC2005	TURBO TC 200 T	3 ~	400	50	2,9	4	1,5	2	-	-		19	16	15	12,5	11	8	7,5	5,5	-	-
TTC3003	TURBO TC 300 M	1 ~	230	50	4,5	20	2,25	3	50	450		22,5	21,5	19,5	17,5	16,8	14,5	13,2	11,5	6,8	5,4
TTC3005	TURBO TC 300 T	3 ~	400	50	4,5	8	2,25	3	-	-		22,5	21,5	19,5	17,5	16,8	14,5	13,2	11,5	6,8	5,4
TTC4005	TURBO TC 400 T	3 ~	400	50	5,5	9,1	3	4	-	-		27,5	26	24,5	22	20,5	18,5	17,5	15,5	11	9,5



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA PUMP DIMENSION		
	A	B	C
TURBO TC 200 M/T	2"	240	618
TURBO TC 300 M/T	2"	240	618
TURBO TC 400 T	2"	240	618

MODELLO MODEL	DIMENSIONI SCATOLA PACKING DIMENSION				DIMENSIONI PALLET PALLET DIMENSIONS				
	L mm	M mm	N mm	Peso Weight kg	R mm	S mm	T mm	NR scatole	PESO Kg
TURBO TC 200 M/T	780	380	300	45,0	800	1200	1950	18	830
TURBO TC 300 M/T	780	380	300	45,0	800	1200	1950	18	830
TURBO TC 400 T	780	380	300	46,0	800	1200	1950	18	848

Fiche produit Motralec Arven TURBO TC 200 400 English - fiche technique | Motralec

■ DEMANDE DE PRIX RAPIDE : <https://www.motralec.com/demandeContact>

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Arven TURBO TC 200 400 English

★★★★★ 4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

[DEMANDER UN PRIX >](#)